

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора Тюрина Игоря Евгеньевича на автореферат диссертационной работы Гилевой Валерии Алексеевны на тему: «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 — Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Очаговыми деструктивными поражениями костей у детей чаще всего являются воспалительные (специфические, неспецифические и небактериальные остеомиелиты), онкологические и ишемические процессы, требующие как можно ранней дифференциации и начала лечения. Однако на этапе диагностики возникают значительные трудности, затягивающие постановку верного диагноза в виду скудной и не ярко выраженной клинической симптоматики, а также проведения порой необоснованно повторяющихся и неинформативных лучевых исследований.

Проявления деструкции костной ткани в детском возрасте отличается от таковой у взрослых из-за особенностей анатомии (наличия большого количества хрящевой ткани) и кровоснабжения плоских и мелких губчатых костей. Наиболее часто она ассоциируется с туберкулёзным процессом, который достаточно хорошо описан в литературе в длинных трубчатых костях, крупных суставах и позвоночнике, в то время как в плоских и мелких губчатых костях такие поражения рассматриваются как “редкая” локализация специфического процесса, подтверждающаяся единичными публикациями в литературе.

Совершенствование методов лучевой визуализации, более частое использование контрастных препаратов, широкое внедрение высокотехнологичных методов лучевой визуализации (КТ, МРТ), позволяет постоянно получать и накапливать новую информацию. При этом сохраняется ограниченность сведений посвященных деструктивным поражениям плоских и мелких губчатых костей у детей и их дифференциальной диагностике, что позволяет считать данное исследование, выполненное В.А. Гилевой, своевременным и актуальным.

Научная новизна диссертационной работы обусловлена комплексной оценкой клинико-лабораторных и лучевых проявлений очаговых деструкций плоских и мелких губчатых костей у детей вызванных неспецифическим, туберкулёзным, небактериальным и опухолевым процессами. Впервые выделены признаки позволяющие с высокой долей вероятности предположить природу рассматриваемых деструктивных изменений.

Обоснована достаточность данных компьютерной томографии для решения вопроса об оперативном вмешательстве при очаговых поражениях плоских и мелких губчатых костей у детей, а так же проведения магнитно-резонансной томографии при клинической картине воспалительного процесса и отсутствия рентгенологических признаков деструкции.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования В.А.Гилевой обусловлена необходимостью как можно более раннего проведения компьютерной томографии, а при отсутствии деструктивных изменений и наличии клиники воспаления магнитно-резонансной томографии при подозрении на очаговую деструкцию плоских и мелких губчатых костей у детей и обязательного сопоставления полученных данных с лабораторными исследованиями.

Цель исследования сформулирована корректно, из неё логично вытекают три задачи. Работа проведена на достаточном клиническом материале, выполнено комплексное лучевое обследование 123 детей с очаговыми деструктивными поражениями плоских и мелких губчатых костей. Все диагностические и лабораторные процедуры осуществлены в соответствии стандартам качества международных исследований.

Полученные данные обладают высоким уровнем научной и практической значимости. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из сути проведенных исследований, научно обоснованы. Статистическая обработка полученных результатов современна и корректна.

Основные положения диссертационной работы широко представлены в научной медицинской печати по теме диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Концепция диссертации, цели, задачи и представленные результаты соответствует шифру специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Результаты диссертационного исследования неоднократно обсуждались на научно-образовательных мероприятиях профессионального сообщества. Автор данного диссертационного исследования выступала на многих научно-практических конференциях в России и за рубежом.

Автореферат диссертации оформлен правильно, материал в нем изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе.

На основании ознакомления с авторефератом считаю, что в представленной диссертационной работе Гилевой Валерии Алексеевны на тему: «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации» решена важная научно-практическая задача улучшения дифференциальной диагностики очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с акцентом на сопоставление информативности клиничко-лабораторных и лучевых данных.

Таким образом, на основании данных автореферата, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований данная диссертационная работа Гилевой Валери

Алексеевны на тему: «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 — Лучевая диагностика, лучевая терапия соответствует паспорту специальностей и требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия(медицинские науки).

Совместных публикаций с автором и научными консультантами не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
профессор, д.м.н. Тюрин Игорь Евгеньевич

Москва, 115478, Каширское шоссе, д 23
Рабочий телефон +7 499 324 7144
Электронная почта: igortvurin@gmail.com

Подпись доктора медицинских наук, профессора Тюрина Игоря Евгеньевич заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
Савченко Людмила Михайловна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр.1.
Тел.+7(499) 252-21-04, E-mail:rmapo@rmapo.ru.

02.06.2021.